



UNIVERSIDAD
PRIVADA
DEL NORTE

FACULTAD DE NEGOCIOS

Carrera de Administración y Negocios Internacionales

“EFECTO DE LA RESTRICCIÓN NO ARANCELARIA USO
DE PESTICIDAS EN LAS EXPORTACIONES DE QUINUA
PERUANA A ESTADOS UNIDOS EN EL 2018 y 2019”

Tesis para optar el título profesional de:

Licenciada en Administración y Negocios Internacionales

Autoras:

Angie Graciela Fano Merino

Samantha Michiko Nakasone Nakayo

Asesor:

Mg. Francisco Paredes León

Trujillo - Perú

2020

Tabla de contenidos

DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iv
ÍNDICE DE TABLAS	vi
ÍNDICE DE FIGURAS	vii
ÍNDICE DE CUADROS	viii
RESUMEN	ix
CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN	11
1.1. Realidad Problemática	11
1.2. Formulación del problema	23
1.3. Objetivos	23
1.3.1. Objetivo general	23
1.3.2. Objetivos específicos	23
1.4. Hipótesis	24
CAPÍTULO II. METODOLOGÍA	25
2.1. Tipo de investigación	25
2.2 Población y muestra	26
2.2.1. Población	26
2.2.2. Muestra	26
2.3. Técnicas e instrumentos de recolección y análisis de datos	26
2.4. Procedimiento	29
CAPÍTULO III. RESULTADOS	32
CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES	42
REFERENCIAS	45
ANEXOS	49

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA N°1.1. Principales empresas exportadoras de quinua de Perú a Estados Unidos entre los años 2018 – 2019	32
TABLA N°1.2. Empresas exportadoras de quinua de Perú rechazadas por el uso de pesticidas por el mercado de Estados Unidos en el periodo 2018-2019	33
TABLA N°2. Exportaciones mensuales de quinua de Perú a los Estados Unidos en el periodo 2018 – 2019	35
TABLA N°3.1 Exportaciones de quinua de Perú rechazadas por el uso de pesticidas por el mercado de Estados Unidos, en valor FOB USD por empresas exportadoras 2018-2019.....	38
TABLA N°3.2 Exportaciones de quinua de Perú rechazadas por el uso de pesticidas por el mercado de Estados Unidos, en valor neto (KG) por empresa exportadora 2018-2019.....	38
TABLA N°3.3 Exportaciones de quinua de Perú a Estados Unidos teniendo en cuenta las cantidades rechazadas en el periodo 2018-2019	39
TABLA N°3.4 Coeficiente de correlación de Pearson entre la restricción no arancelaria uso de pesticidas y las exportaciones de quinua a Estados Unidos: 2018-2019.....	40
TABLA N°3.5 Escala de medición del coeficiente de correlación de Pearson.....	40

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura N°1 Esquema de la guía de análisis documental	28
Figura N°2 Participación de las principales empresas exportadoras de quinua peruana a Estados Unidos entre los años 2018-2019.	33
Figura N°3. Evolución de las exportaciones mensuales de quinua de Perú a los Estados Unidos en el periodo 2018 – 2019	35

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro N°1: Lista de medidas no técnicas (Capítulos C a O)	20
Cuadro N°2: Alertas registradas a la empresa Globenatural Internacional SA por contener residuos de pesticidas en el año 2019	37

RESUMEN

La presente investigación propone conocer cuál es el efecto de la restricción no arancelaria uso de pesticidas en las exportaciones de quinua de Perú a Estados Unidos. En los últimos dos años la FDA de este país rechazó las exportaciones de quinua peruana debido a distintos incumplimientos, uno de estos es por contener restos químicos de pesticidas en los envíos.

En el Capítulo I se presenta la realidad problemática de la presente investigación, presentando antecedentes y conceptos teóricos básicos de las variables “restricción no arancelaria uso de pesticidas” y “exportación”. Además, se establece la justificación y la realización de la formulación del problema, el cual consiste en: determinar cuál es el efecto de la restricción no arancelaria uso de pesticidas en las exportaciones de quinua de Perú a Estados Unidos en el periodo 2018 y 2019, estableciendo los objetivos que han de guiar a la investigación y la formulación de la hipótesis, como posible solución al problema de investigación. En el Capítulo II se determina el diseño metodológico de la investigación, la población y muestra de estudio, también las técnicas e instrumentos de recolección y análisis de datos, así como el procedimiento que se realizó en la investigación. En el Capítulo III contiene el análisis y la interpretación de los resultados de cada uno de los objetivos descritos en esta investigación. El Capítulo IV validamos la hipótesis a través de la discusión de los resultados obtenidos a base de las técnicas de recolección de datos. En la última parte de la investigación contiene los anexos en donde se podrá encontrar la matriz de consistencia y referencias utilizadas.

Finalmente, la investigación concluye que 3 de las 10 principales empresas exportadoras de quinua de Perú a Estados Unidos entre los años 2018 y 2019 tuvieron rechazos de exportación por parte de la FDA por el uso de pesticidas, la cual toma como acción la detención sin revisión física (DWPE) del producto que estaría violando la norma. Para comprobar el grado de relación entre la restricción no arancelaria uso de pesticidas y las exportaciones de Perú en este periodo de tiempo se usó el coeficiente de correlación lineal de Pearson, dándonos como resultados que tienen una correlación negativa baja (-0.234) y un coeficiente de determinación del 0.555, dando un 6% que vienen a ser las exportaciones que debido a la restricción no arancelaria uso de pesticidas fueron rechazadas.

Palabras clave: Restricción No Arancelaria, Uso de Pesticidas, Exportación, Quinua peruana

ABSTRACT

This research proposes to know the effect of the non-tariff restriction on the use of pesticides on quinoa exports from Peru to the United States. In the last two years, the U.S FDA rejected Peruvian quinoa exports due to various non-compliances, one of these is for containing chemical traces of pesticides in shipments.

Chapter I presents the problematic reality of this research, presenting background and basic theoretical concepts of variables “non-tariff restriction on pesticide use” and “export”. In addition, the justification and realization of the formulation of the problem is established, which consists of: determining the effect of the non-tariff restriction on the use of pesticides on quinoa exports from Peru to the United States in 2018 and 2019, establishing the objectives to guide the research and formulation of the hypothesis, as a possible solution to the research problem. Chapter II determines the methodological design of research, population, and study sample, also the data collection and analysis techniques and instruments, as well as the procedure that was performed in the investigation. Chapter III contains the analysis and interpretation of the results of each of the objectives described in this investigation. In Chapter IV we validate the hypothesis through the discussion of the results obtained based on data collection techniques. In the last part of the research contains the annexes where you can find the matrix of consistency and references used.

Finally, the investigation concludes that 3 of 10 quinoa exporting companies from Peru to the United States between 2018 and 2019 had export rejections by the FDA over the use of pesticides, which takes into action the detention without physical review (DWPE) of the product that would be violating the standard. To check the degree of relationship between the non-tariff restriction on pesticide use and Peruvian exports in this time period Pearson’s linear correlation coefficient was used, giving us as results that have a low negative correlation (-0.234) and a determination coefficient of 0.555, giving 6% that come to be exports that due to the non-tariff restriction use of pesticides were rejected.

Keywords: Non-tariff restriction, Pesticide use, Export, Peruvian quinoa

NOTA DE ACCESO

No se puede acceder al texto completo pues contiene datos confidenciales.

REFERENCIAS

- Agencia Agraria de Noticias versión Digital. (n.d.). *70 empresas peruanas en la lista roja de la FDA: están impedidas de ingresar a EE.UU.* Retrieved September 27, 2020, from <https://agraria.pe/noticias/70-empresas-peruanas-en-la-lista-roja-de-la-fda-estan-impedi-19764>
- Agencia Peruana de Noticias Andina. (n.d.). *Quinoa peruana se exporta a 64 países y EE.UU. es principal mercado.* Retrieved September 28, 2020, from <https://andina.pe/agencia/noticia-quinoa-peruana-se-exporta-a-64-paises-y-eeuu-es-principal-mercado-637788.aspx>
- Arcos, R. (2005). *ARANCELES Y MEDIDAS DE REGULACIÓN Y RESTRICCIÓN NO ARANCELARIA AL COMERCIO EXTERIOR*. 1–11.
- Blanco, N. L. (2004). *Capítulo3: Metodología de la Investigación*. 49–56. http://catarina.udlap.mx/u_dl_a/tales/documentos/lad/blanco_s_nl/capitulo3.pdf
- Boza, S., Rozas, J., & Rivers, R. (2018). Rechazos de exportaciones por incumplimiento de medidas no arancelarias: el caso de los productos agrícolas latinoamericanos en la frontera de Estados Unidos. *Estudios Internacionales (Santiago)*, 50(191), 37–56. <https://doi.org/10.5354/0719-3769.52047>
- Calderón, A. (2016). *“LAS BARRERAS NO ARANCELARIAS COMO PROBLEMÁTICA PARA LA EXPORTACIÓN DE ACEITE DE OLIVA DE LAS MYPES FORMALES DE LA REGIÓN TACNA, 2015.”*
- CCI. (n.d.). *Identificando las medidas no arancelarias*. Retrieved September 27, 2020, from <https://www.intracen.org/itc/analisis-mercados/medidas-no-arancelarias/identificando-las-medidas-no-arancelarias/>
- Ciriaco, Mayté; Cárdenas, A. (n.d.). *FDA: 12 exportadoras de quinoa peruana usan pesticidas prohibidos*. Retrieved September 27, 2020, from <https://saludconlupa.com/noticias/fda-12-exportadoras-de-quinoa-peruana-usan-pesticidas-prohibidos/>

Coeficiente de correlación lineal de pearson. (n.d.). 1–20.

Corazi, M. (2019). “Las Barreras No Arancelarias y el crecimiento de las exportaciones de las empresas agroindustriales asociadas a la Cámara de Comercio de Tacna. Periodo 2009-2014.”

In *Articulo* de *Financiamiento* *Distress*.

<http://www.upt.edu.pe/upt/web/home/contenido/100000000/65519409>

Diario Gestión versión digital. (n.d.-a). *70 empresas peruanas en la lista roja de la FDA: están impedidas de ingresar a EE.UU.* Retrieved September 27, 2020, from <https://gestion.pe/economia/70-empresas-peruanas-en-la-lista-roja-de-la-fda-estan-impedidas-de-ingresar-a-eeuu-noticia/>

Diario Gestión versión digital. (n.d.-b). *Economía: Agroexportaciones sumaron US\$ 7,462 millones al cierre de 2019.* Retrieved September 28, 2020, from <https://gestion.pe/economia/agroexportaciones-sumaron-us-7462-millones-al-cierre-de-2019-nndc-noticia/?ref=gesr>

Diario La República versión digital. (n.d.). *6 envíos de productos peruanos a Estados Unidos fueron rechazados en los últimos meses.* Retrieved September 28, 2020, from <https://larepublica.pe/economia/2020/02/26/6-envios-de-productos-peruanos-a-estados-unidos-fueron-rechazados-en-los-ultimos-meses/>

FAO. (2000). *LAS RESTRICCIONES COMERCIALES Y SU IMPACTO SOBRE EL COMERCIO INTERNACIONAL DE PRODUCTOS FORESTALES.*

FDA. (n.d.). *FDA Dashboards - Inspections.* Retrieved September 27, 2020, from <https://datadashboard.fda.gov/ora/cd/inspections.htm>

García. (2003). *CAPITULO IV.* 147–173.

Hernandez Sampieri, R., Fernandez Collado, C., & Baptista Lucio, M. del P. (2010). Metodología de la investigación. In *Metodología de la investigación*. <http://www.casadellibro.com/libro-metodologia-de-la-investigacion-5-ed-incluye-cd-rom/9786071502919/1960006>

- Ku Soria, P. (2017). PERÚ COMO PRIMER EXPORTADOR DE QUINUA A NIVEL MUNDIAL. *Quipukamayoc*, 25(47), 75. <https://doi.org/10.15381/quipu.v25i47.13805>
- Larroca, A. (2018). *Las restricciones no arancelarias a las exportaciones de lácteos uruguayos en el mercosur*.
- Lizarraga. (2004). *Plan de exportación de Vaina de Vainilla de Papantla a Francia*. 6–25.
- Lozano, A. R. (2017). Las barreras no arancelarias, como dificultad a superar para exportar a Canadá por productores colombianos. In *Revista Logos, Ciencia & Tecnología* (Vol. 8, Issue 2). <https://doi.org/10.22335/rlct.v8i2.311>
- Mancilla, María del Pilar; Silvestre, W. (2018). *LAS MICRO Y PEQUEÑAS EMPRESAS Y LA EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS DERIVADOS DE LA FIBRA DE ALPACA DE LA LOCALIDAD DE HUANCABELICA - 2016*.
- Marquez. (2006). *Capítulo Tres Metodología de la Investigación*. 26–34.
- Ministerio de Agricultura y Riego. (n.d.). *Perú se consolida como primer exportador de quinua*. Retrieved September 28, 2020, from <https://www.gob.pe/institucion/minagri/noticias/29672-peru-se-consolida-como-primer-exportador-de-quinua>
- OMC. (n.d.). *acceso a los mercados - Restricciones cuantitativas*. Retrieved September 27, 2020, from https://www.wto.org/spanish/tratop_s/markacc_s/q_r_s.htm
- PromPerú. (2016). *Guía de Requisitos de Acceso de Alimentos a los Estados Unidos*. 1–48. http://www.siicex.gob.pe/siicex/resources/calidad/req_ue.pdf&ved=2ahUKEwicpeOaoZ3pAhVlI7kGHQCIC2AQFjABegQIAxAl&usg=AOvVaw0oCthITlnkFE61pcKINmhC
- Rindayati, W., & Kristriana, O. W. (2018). Impact Analysis of Non-Tariff Measures (NTM) on Indonesian Tuna Exports to Major Destination Countries. In *Jurnal Manajemen dan Agribisnis* (Vol. 15, Issue 2). <https://doi.org/10.17358/jma.15.2.172>
- Rojas, B., & Jaime, J. (2018). Barreras arancelarias y no arancelarias como restricciones al comercio

internacional. *Revista Venezolana de Gerencia*, 23(83), 543–562.

<https://doi.org/10.31876/revista.v23i83.24263>

Sarquis, A. (2002). *BARRERAS ARANCELARIAS Y NO ARANCELARIAS*. 18.

<http://www.iri.edu.ar/images/Documentos/primercongreso/derecho/girotto.pdf>

Scharfstein, M., & Gaurf. (2013). CAPITULO III: MARCO METODOLOGICO. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>

SIICEX. (n.d.). *Ficha Comercial de la Quinoa*. Retrieved September 27, 2020, from http://www.siicex.gob.pe/siicex/portal5ES.asp?_page_=172.17100&_portletid_=sfichaproductoinit&scriptdo=cc_fp_init&pproducto=179&pnomproducto=Quinoa

SUNAT. (n.d.). *SUNAT*. Retrieved September 27, 2020, from <http://www.sunat.gob.pe/operatividadaduanera/index.html>